

#### Copyright disclaimer

"La faculté" is a website that collects copyrights-free medical documents for non-lucratif use.

Some articles are subject to the author's copyrights.

Our team does not own copyrights for some content we publish.

"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however, we are not able to contact all the authors.

If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on: facadm16@gmail.com

All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.

Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.







- •Monsieur **BE** âgé de 57 ans originaire de BBA et demeurant à Alger, fumeur à raison de 60 p/a, employé dans une usine de fabrication du caoutchouc; consulte pour douleur thoracique droite, toux, expectoration purulente, dyspnée d'aggravation progressive avec fièvre à 39 c°depuis 10 jours.
- Dans les antécédents on retrouve une hospitalisation remontant à 10 ans pour un problème respiratoire.

- L'examen clinique : état général conservé, FR 18 C/min, FC 110 batt/min,
- TA 100/60 mmHg. L'examen de l'appareil respiratoire: thorax en tonneau, diminution des vibrations vocales et du murmure vésiculaire au deux champs pulmonaires. Le reste de l'examen clinique est sans anomalies.

### Questions

- 1- Complétez l'interrogatoire et l'examen clinique du patient.
- 2- Interpréter la radiographie thoracique de face?
- 3- Devant ce tableau radio-clinique quels sont les examens complémentaires que vous devez demander?
- 4- Quelles sont les hypothèses diagnostiques?
- 5- Quelle est votre conduite thérapeutique?
- 6- Quels sont les facteurs de pronostic chez ce patient?
- 7- Après avoir contrôlé l'amélioration de l'état du patient, que proposez vous à la sortie ?



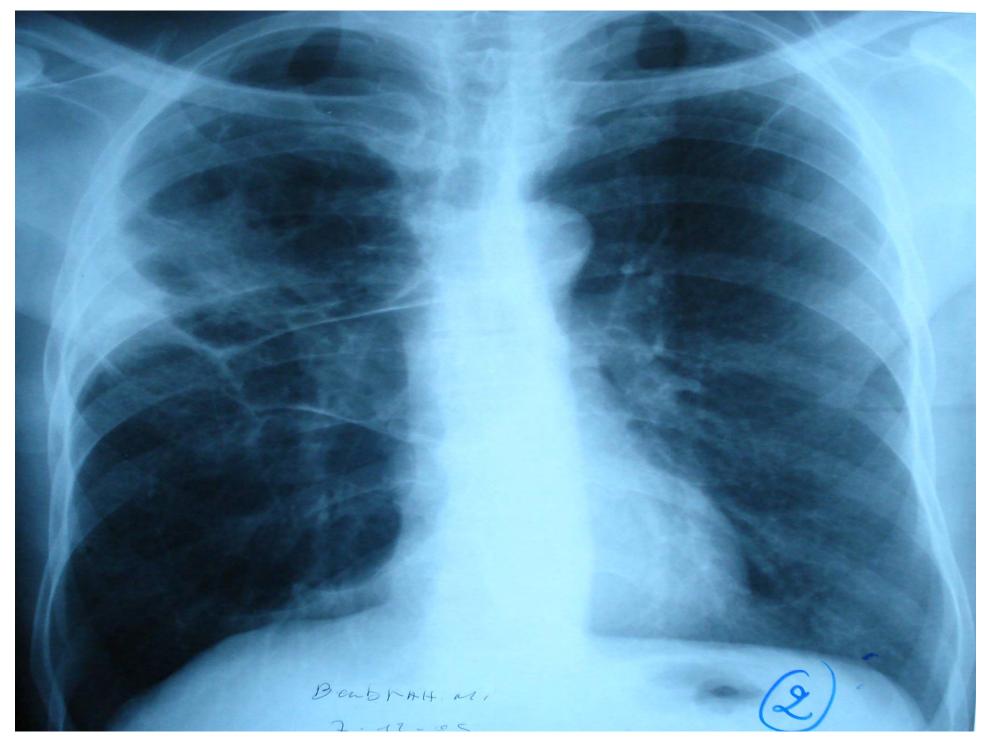
#### Réponse 1 :

#### \*Interrogatoire:

- -préciser les antécédents médicaux et traitement antérieur
- préciser l'histoire de la maladie de l'ancienneté des symptômes.
- Rechercher les examens complémentaires antérieurs (EFR, radiographie thoracique)

### \* Examen clinique:

- rechercher un hippocratisme digital, un tirage sus sternal
- préciser l'état général, la conscience, la coloration cutanéomuqueuse (cyanose), pli de déshydratation
- courbe de température
- examen cardio-vasculaire



#### Réponse 2:

Lecture de radiographie thoracique: 02 images mixtes hydroaériques grossièrement arrondies de 6 cm de diamètre, siégeant au niveau de l'hémithorax droit, faites d'une opacité dense homogène surmontée d'une clarté séparée d'elle par un niveau horizontal entourée d'une paroi épaisse à limites nettes, avec signes de distension des 2 hémithorax.

### Réponse 3 : Examens à demander:

- dossier radiologique
- FNS: GB 18000/mm3,GR 4,5m/mm3,Hte 37,8%Hb 12,7 g/dl
- Hémocultures au pic thermiques
- 03 BK
- ECB des crachats (non fiable)
- Fibroscopie bronchique éventuellement

### Réponse 4 : Hypothèses diagnostiques

- Abcès pulmonaire
- Emphysème bulleux surinfecté+++

#### Réponse 5 : Conduite thérapeutique

- Hospitalisation
- Kinésithérapie respiratoire (drainage bronchique, toux dirigée)
- Céfotaxime+gentamycine après bilan rénal Surveillance : volumétrie des expectoration, t°, FR, FC, TA FNS, urée, créatinémie (gentamicine), radiographie pulmonaire

#### Réponse 6:

Le pronostic du patient dépendra de :

- la répétition de suppurations pulmonaires répétées
- Hémoptysie (aspergillose?)
- Risque de PNO
- État fonctionnel respiratoire (EFR+gazométrie) antérieur et actuel

#### Réponse 7 : Conduite à tenir après amélioration du patient :

- Sevrage du tabac (consultation anti-tabac)
- TDM thoracique
- EFR
- Gazométrie artérielle
- Prévention par vaccination antigrippale.
- Continuer l'antibiothérapie pendant 4 à 6 semaines.